パナソニック業務用ディスプレイホームページ

業務用ディスプレイまかせなサイト のご紹介

「業務用ディスプレイまかせなサイト」は最新ニュースや製品仕様書・取付工事説明書をご覧いただけるだけでなく、さまざまなシーンでご活用いただくためのシステムのご提案、各業種での納入例など、ビジネスをサポートする多彩な情報を満載したお役立ちサイト。ぜひご覧ください。

業務用ディスプレイ まかせなサイト　詳しくはパナソニックビジネスサイトで panasonic.biz/prodisplays

⚠安全に関するご注意

●ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。	屋内用設置の機器は水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。 ・業務用ディスプレイの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。 ・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。
省エネのための上手な使い方	①こまめにスイッチを切りましょう。②適切な明るさと音量でご使用ください。 「実際の製品にはご使用上の注意を表示しているものがあります。」
その他の付記事項	※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。●ディスプレイのV型（80V型等）は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●画面の写真はハメコミ合成によるイメージです。【液晶ディスプレイご使用上のご注意】●静止画を継続的に表示した場合、残像が生じることがありますが、時間の経過とともに残像は消えます。●液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯するものがありますのでご了承ください。●電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけて設置してください。【設置・その他についてのご注意】●ディスプレイを当社専用の取付金具に取付ける際には、必ず当社指定の絶縁スペーサを使用してください。使用しない場合、パネル等が破損し画面に不具合が出たり、不要輻射レベルが増大することがあります。専用金具以外の金具は推奨できません。●ディスプレイはガラス製品ですので、衝撃や地震などによる転倒には十分ご注意願います。また運搬については横に倒した状態での移動はパネル内部の破損の原因となるので絶対に行わないでください。●電源ケーブル部はアース付き三芯プラグです。コンセントが二芯の場合はアース工事を必ず行ってください。またアース工事は専門業者にご相談ください。●ディスプレイは各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差がでます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。●ディスプレイを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面分割機能や画面モード切り換え機能等を利用して、画面の分割表示や圧縮、引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。●映像、写真等を外部入力してディスプレイをご利用になる場合には、引用等のほかは、ご利用できる映像、写真等は、お客様自身が創作、撮影等している著作権等を有するもの、または権利者からの利用にあたっての許諾を得ているものに限ります。●他人の著作物を録画・録音する場合には、著作権者の許諾を得ることが必要です。●Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、PowerPoint®は米国マイクロソフト社の登録商標です。●Android™/Google Play™は、Google Inc.の商標または登録商標です。●iPad、iPhone、iPod touch、iTunes、Macintosh、Mac、Mac OSはApple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。●MiracastはWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。●PJLink商標は、日本、米国その他の国や地域における商標または出願商標です。●HDMI、HDMI ロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。●Crestron Connected™は、Crestron Electronics, Inc.の商標です。●HDBaseT™はHDBaseT Allianceの商標です。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

省エネ　省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。

省資源　新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質　パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するRoHS指令にグローバルで準拠しています。
※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム特定臭素系難燃剤

情報セキュリティ

ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。

当社のISO27001認証取得事業場はホームページでご覧ください。
panasonic.co.jp/info/privacy

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック株式会社
システムお客様ご相談センター

0120-878-410（パナハヨイワ）　受付：9時～17時30分（土・日・祝日除く）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

ホームページからのお問い合わせは https://sec.panasonic.biz/solution/info/

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社
AVCネットワークス社
ビジュアルシステム事業部
〒571-8503 大阪府門真市松葉町2-15

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。
または、システムお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は2015年2月20日現在のものです。

CT15-J01PF-LFB

JQA-QMA14392

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。
●パナソニックホームページ panasonic.co.jp パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。

Panasonic

LFB70 シリーズ

マルチタッチスクリーン液晶ディスプレイ

2015/春

このディスプレイがコミュニケーションを変えていく

LED

80v型	TH-80LFB70J
65v型	TH-65LFB70J
50v型	TH-50LFB70J

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・アンテナ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

TOUCH
使いやすく鮮やかな
フルHDタッチスクリーン

仕事や授業をもっとスマートに

直感的に操作できるタッチパネル、インタラクティブなホワイトボード、最新のワイヤレス接続機能など多彩な次世代テクノロジーで会議や発表をサポート。チームやグループをより密接に連携させます。さらに、シンプルな接続や用途に合わせた機能拡張など、柔軟なソリューション対応で使いやすさを追求。接続や設定の手間を減らし、創造的な作業に集中することができます。

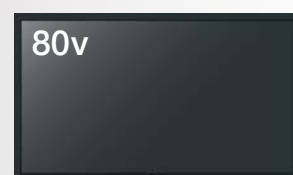
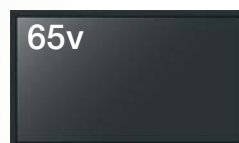
より伝わるプレゼンテーションへ

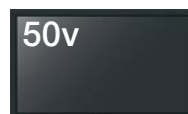
電源を入れるだけですぐに使用が可能。ワイヤレスで送信したビデオや写真、PowerPoint®資料の上にコメントを書き込んだり、内容を議事録として直接メール送信したりするなど、今までにないスムーズな操作性と新しいプレゼンスタイルを体験してください。

コミュニケーションがよりインタラクティブに

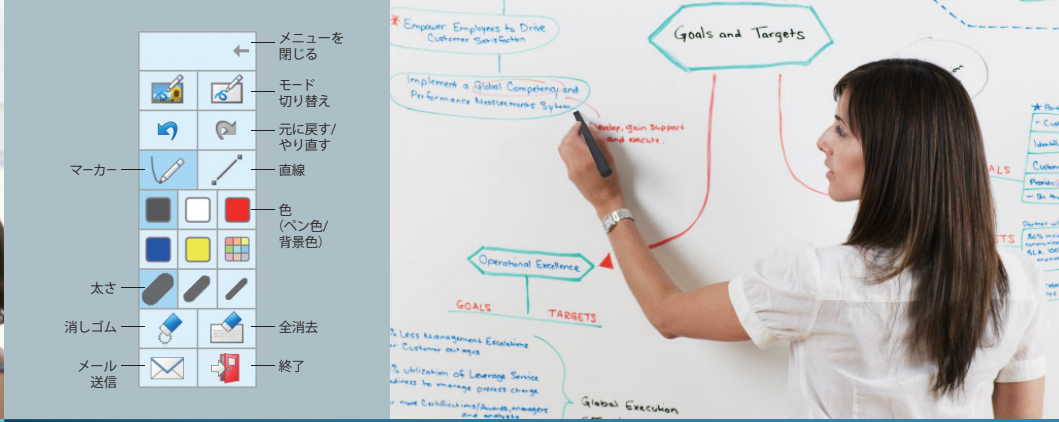
パソコンやスマートフォン、タブレットの画面をワイヤレスでディスプレイに表示。面倒な配線不要で、会議や授業の進行もスムーズに行えます。また、遠隔地との会議や授業では、画面に直接文字や図形を書き込んで、より伝わりやすいコミュニケーションを実現します。

シンプルな接続と柔軟なシステム拡張性

LANケーブル1本で、映像や音声など最大100mの伝送が可能な「DIGITAL LINK」でシンプルな接続を実現。また、ファンクションスロットの採用により、使用目的に応じて機能を追加することができます。

TH-80LFB70J
オープン価格*

TH-65LFB70J
オープン価格*

50v

TH-50LFB70J
オープン価格*

マルチタッチスクリーン液晶ディスプレイ
80v型 / 65v型 / 50v型

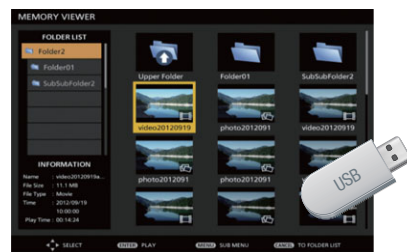
* オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

「映す」「書く」「共有する」 ディスプレイ1台でワーク フローを効率化

リモコンレスで操作も簡単

ホワイトボード機能は電源を入れるだけで使用可能。メニューも画面端から指でスワイプすることで簡単に呼び出すことができ、リモコンレスで入力切り替えや本体設定、音量調整がすばやく行えます。

画面を指でスワイプしコントロールメニューを表示

コンテンツを簡単再生「メモリービューワ」

見たい画像*1（JPG/BMP）や映像*1（WMV/AVI/MOV/MP4/MPG）をサムネイルから選んで簡単に大画面へ表示できる「メモリービューワ」を搭載。パソコンと接続する手間を省き、手軽ですばやい情報共有に役立ちます。

Miracastで手軽にワイヤレスシェア

次世代ワイヤレス伝送技術「Miracast」に対応したWindowsパソコンやAndroidデバイス内の画像や音声をワイヤレスで送信可能。送信スピードが速く、動画もなめらかに再生できます。

動作確認済みのMiracast対応機器一覧については、パナソニックの業務用ディスプレイサイトをご覧ください。
panasonic.biz/prodisplays/

マルチ表示対応、パナソニック独自の「ワイヤレス」機能

パソコン画面を簡単ワイヤレス表示

パソコンの画面や音声*2をワイヤレスで送信できるアプリケーションソフト「ワイヤレスマネージャーME6.0.2」*3を使用すれば、複数デバイス（最大16台*4）からの同時表示も可能。さらに、1台のパソコンから最大8台のディスプレイへの一斉ワイヤレス送信も行えます。

インストール不要の「イージーワイヤレススティック」

イージーワイヤレススティック「ET-UW100」*5（別売オプション）は、ワイヤレス送信用アプリケーションソフトと無線LANアダプターを内蔵し、パソコンのUSBポートに装着するだけで、手元のパソコン画面が簡単にワイヤレス表示*6できます。

タブレット/スマートフォンからもワイヤレス送信可能

iPad/iPhone/iPod touchからワイヤレス送信ができるアプリケーションソフト「パナソニックワイヤレスプロジェクターfor iOS」と、Android用アプリケーションソフト「パナソニックワイヤレスプロジェクターfor Android」を準備。ファイルや画像の表示や、「マルチライブモード」による同時表示など、便利な機能をご利用いただけます。

思い通りに使いこなせる内蔵ホワイトボード

LFB70シリーズに内蔵されているホワイトボード機能は、最大4点のマルチタッチに対応。付属の黒板消しで広い範囲もすばやく消せるなど使いやすさを追求し、初めての人でも簡単に使用できます。

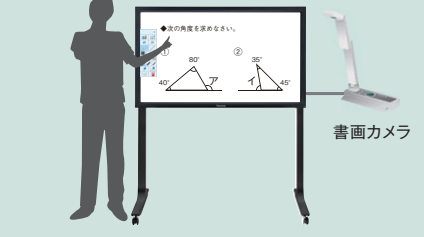
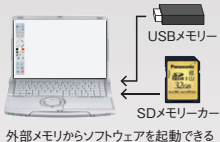
様々な入力デバイスに対応し、文字や図形を書き込める

ホワイトボード機能の内蔵により、ソフトウェアを備えたパソコンに接続することなく、ホワイトボードはもちろん、外部入力から表示した資料や写真、動画などに直接書き込むことができます。思いついたアイデアや、伝わりにくい説明もその場ですぐに書き込めて、コミュニケーションをより活性化させます。

保存や共有もスムーズ

ホワイトボードは最大100ページ*7まで作成が可能。ホワイトボードや画像の上に書き込んだ文字や図形は、JPEGデータとしてディスプレイ本体の内蔵メモリ*8またはUSBメモリに保存でき、内蔵メモリに保存したデータをUSBメモリにコピーすることもできます。さらに、表示している画面をディスプレイから直接メールで送信*9できるので、データの共有もスムーズに行えます。

さまざまな用途に使えるディスプレイ

ビデオカメラで撮影した動画をキャプチャでき、拡大／縮小操作や書き込みも可能。スポーツの試合の振り返りやビデオ教材での授業に便利です。

USBメモリに写真や資料を保存しておけば、ディスプレイに差し込むだけで簡単に大画面表示。授業や会議の理解を深めるのに役立ちます。

書画カメラをつなげば、テキスト教材や紙の資料もそのまま投影することが可能。授業やプレゼンテーションをスムーズに進行できます。

活用の幅をさらに広げる「ホワイトボードソフトウェア」

機能を拡張した専用ソフトウェア「ホワイトボードソフトウェア」を使うことで、ページスクロールや拡大／縮小などのジェスチャー操作や、フェードアウトペン･マーカーなどのプレゼンテーション機能、最大6名が同時に描画できるマルチモードなど、より多彩な機能を活用できます。

主な機能：

- 動作の切り替えなしで、ジェスチャー機能と書き込みを両立*10
- 便利なプレゼンテーション機能*10
  （拡大鏡、スポットライト、シェード、フェードアウトペン・マーカー）
- 画面キャプチャ／録画*10機能
- 最大6名の同時描画
- JPEGなど画像データの取り込みと書き込み
- PowerPoint®資料への書き込みと保存*10

最新のソフトウェアについてはパナソニックの業務用ディスプレイサイトをご覧ください。
panasonic.biz/prodisplays/

映像ケーブル（HDMIまたはVGA）
USBケーブル

・ホワイトボードソフトウェア Ver.5（Windows版）
対応OS: Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1
・ホワイトボードソフトウェア Ver.1（Mac版）
対応OS: Mac OS X v10.6/v10.7/v10.8/v10.9

（Windows版）

パソコン（Windows）へインストール不要

ホワイトボードソフトウェアを保存した外部メモリからも起動できるので、パソコンを限定せずにお使いいただけます。

外部メモリからソフトウェアを起動できる

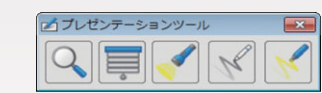
最大6点タッチ対応

マルチモード時には、最大6人までの同時書き込みが可能。グループディスカッションやアイデアの書き込みなどが活発に行えます。

画像や写真を取り込む

JPEG･PNG･BMP形式のデータを取り込み、データに直接、文字や図形の書き込みができます。

プレゼンテーションツール*10

授業やプレゼンテーションに便利な機能を搭載しています。（拡大鏡、スポットライト、シェード、フェードアウトペン･マーカー）

会議資料に、書き込み、保存*10

PowerPoint®で作成した会議資料を呼び出して、参加者が補足事項やアイデアを書き込み、PowerPoint®形式のまま保存できます。後日、資料を見直す際にも使いやすいデータで活用できます。

画面キャプチャ/録画*10機能

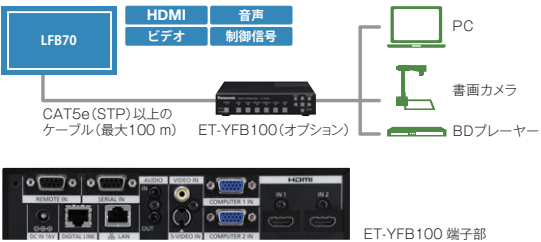
ディスプレイに表示した画像や映像をキャプチャして保存したり、書き込んだ内容とともに録画したりすることが可能。会議や授業の進行をそのまま記録できるので、内容の振り返りや欠席者への情報共有に便利です。

柔軟なシステム拡張性

SLOT2.0で機能拡張も自在

使用用途に合わせた機能や端子を追加するためのファンクションスロット「SLOT2.0」を採用。別売オプションの端子ボードを背面のスロットにセットすることで、システムの変更や拡張にも柔軟に対応します。

「DIGITAL LINK」で接続をシンプルに

豊富な入力端子を備えたデジタルインターフェースボックスET-YFB100(別売オプション)を組み合わせることにより、LANケーブル1本で非圧縮のHD映像、音声、制御信号を最大100 mまで伝送できます。ディスプレイまでのケーブルを1本化できるため、複数の外部機器を接続しても、スマートな設置と制御が行えます。

ET-YFB100 端子部

他メーカーの周辺機器などにも対応

「DIGITAL LINK」は、HDBaseT Allianceにより策定されている通信規格「HDBaseT™」をベースに、パナソニック独自の機能を追加したものです。そのため、ET-YFB100だけでなく、同じ通信規格をベースに開発された他メーカーの周辺機器とも接続が可能。様々なシステムに対応できます。

動作検証済みの周辺機器については、パナソニックの業務用ディスプレイサイトをご覧ください。
panasonic.biz/prodisplays/

「Crestron Connected™」対応

有線LAN端子はクレストロン社の「Crestron Connected™」に対応。ネットワーク上に接続されたパソコンから、様々なシステム機器を一括で管理・制御できます。

広い会場で便利なセカンダリディスプレイ機能

ディスプレイにモニターアウト端子を装備。2台目のディスプレイやプロジェクターにもVGAケーブルで接続することで、同じ画面を映しだすことが可能です*11。さらに、画面上での書き込みや拡大／縮小もリアルタイムで反映。広いホールでのプレゼンテーションや授業に最適な機能です。

※対応入力：HDMI/DVI/PC/Memory Viewer/Whiteboard

PJLink™準拠「ネットワーク機能」

LAN回線を介して、ディスプレイの遠隔操作やステータス管理が可能なネットワーク機能を採用。業界標準規格「PJLink™」クラス1に対応しており、PJLink対応機器であれば、異なるメーカー間、異なる機種であっても操作や管理が行えるため、既存の機器を利用したディスプレイの運用や、他の映像装置を組み合わせたシステムアップも容易に実現できます。

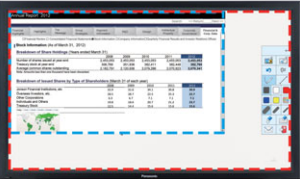
その他の便利機能

2画面機能

接続された複数の映像ソースからディスプレイに任意に出画できる「ピクチャーインピクチャー」機能を搭載。大画面ディスプレイを効果的に活用できます。

※サブ画面には描画できません。
※Miracast/Memory Viewerは非対応です。
※以下の組み合わせには対応しておりません。
・ HDMI/DVI/DIGITAL LINK/COMPONENT/PCのいずれかの組み合わせ。
・ Whiteboard/Panasonic Applicationの組み合わせ。

■ ピクチャーインピクチャー

サブ画面で遠隔地のライブ映像を見ながら手元資料を表示して会議といった使い方ができます。

■ ピクチャーインホワイトボード

データ等の資料を見ながら空いたスペースにコメントを書き込めます。

スピーカー内蔵

音声付きのコンテンツや資料の使用時に便利な、20 W(10 W + 10 W)のスピーカーを内蔵しています。

映り込みを軽減する保護ガラス

照明などの映り込みを抑え、明るい環境下でも資料を見やすく表示します。また、前面には堅牢な保護ガラスを採用しているので、タッチ操作も安心してお使いいただけます。

*1 対応フォーマットのファイルでも再生できないものがあります。*2 Windows® 7 及び Windows Vista® のパソコンでは、管理(Administrator)のアカウントでログオンする必要があります。また、Windows® 7 のパソコンでは、初回利用時にサウンドドライバーの設定が必要になる場合があります。*3 対応 OS: Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8、Macintosh (Mac OS X v10.6/v10.7/v10.8) *4 接続方法によって、台数が異なります。*5 ET-UW100 を使用するには、ファームウェアアップデートが必要です。詳細については、パナソニックの業務用ディスプレイサイトをご覧ください。panasonic.biz/prodisplays/ *6 ET-UW100 は音声の出力はできません。マルチライブモードは、「16 画面インデックス」のみ対応します。*7 内蔵メモリー設定「オン」の場合。1枚あたりのファイルサイズが大きい場合、作成可能な枚数は少なくなります。*8 内蔵メモリは、ON/OFF の設定が可能です。OFF の場合は、ホワイトボードは1ページしか作成できません。複数ページご使用の場合は、USB メモリをディスプレイ本体に挿してご使用ください。*9 JPG 形式のみ送信が可能。本メール送信機能は、SSL、STARTTLS を用いたメールサーバーとの通信には対応していません。*10 Windows のみ対応。*11 1080/60p 信号のみ対応。

■ 主な定格

品番	TH-80LFB70J	TH-65LFB70J	TH-50LFB70J
ディスプレイ			
画面サイズ	80v型 (2,032 mm)	65v型 (1,638 mm)	50v型 (1,257 mm)
パネルタイプ	LCD VAパネル/E-LED		
アスペクト比	16:9		
画面有効寸法(WxH)	1,771 x 996 mm	1,428 x 803 mm	1,095 x 616 mm
解像度(HxV)	1,920 x 1,080 画素		
輝度	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
コントラスト	5,000:1	4,000:1	5,000:1
応答速度	4 ms (G to G)	6.5 ms (G to G)	6.5 ms (G to G)
視野角(上下/左右)	176°/176°	178°/178°	176°/176°
設置方向*	横置き／縦置き共用		

* 縦置き設置する場合は、必ず本体の電源ランプを上側にして設置してください。

項目	TH-80LFB70J / TH-65LFB70J / TH-50LFB70J
タッチパネル	
検出方式	赤外線遮断方式
パソコン接続ポート	USB (3.0準拠)
接続端子	
ビデオ入力	BNC x 1系統
音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3)x 1系統 (コンポーネント/RGB入力と共用)
HDMI 入力	HDMI Type A コネクター x 2
コンポーネント入力/RGB入力	BNC x 1系統
音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3)x 1系統 (ビデオ入力と共用)
DVI-D入力	DVI-D 24ピン(デジタル)x 1系統
音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3)x 1系統 (パソコン入力と共用)
パソコン入力	ミニD-sub 15ピン(メス)x 1系統、Plug & Play (VESA DDC 2B)
音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3)x 1系統 (DVI-D入力と共用)
パソコン出力	ミニD-sub 15ピンx 1系統
USBメモリ端子	USBコネクター TYPE A x 1系統(メモリービューワー専用)
パソコン接続端子	USBコネクター TYPE B x 1系統(タッチパネル専用)
外部スピーカー出力	8 Ω、20 W [10 W + 10 W] (10% THD)
シリアル端子	D-sub 9ピン(オス) x 1系統、外部制御用 (RS-232C準拠)
DIGITAL LINK/LAN端子	RJ45 x1 系統、ネットワーク接続用、DIGITAL LINK接続用、PJLink™対応、100BASE-TX

項目	TH-80LFB70J	TH-65LFB70J	TH-50LFB70J
音声/電源			
内蔵スピーカー	20 W (10 W + 10 W) JEITA		
使用電源	AC 100 V±10%、50 Hz/60 Hz		
消費電力	350 W	215 W	140 W
本体電源「切」時	約0.3 W		
待機時電力	約0.5 W		
機構			
外形寸法(幅x高さx奥行)	1,868 x 1,093 x 104 mm	1,517 x 892 x 106 mm	1,185 x 705 x 103 mm
梱包外形寸法(幅x高さx奥行)	2,075 x 1,319 x 404 mm	1,720 x 1,027 x 286 mm	1,387 x 839 x 286 mm
質量	約84 kg	約58 kg	約33 kg
梱包質量	約103 kg	約68 kg	約40 kg
キャビネット素材/カラー	アルミ/黒		
取付穴ピッチ	VESA規格準拠 400 x 400 mm	684 x 300 mm	400 x 300 mm
保護ガラス	厚み約4 mm/ 映り込み軽減	厚み約3 mm/ 映り込み軽減	厚み約2.5 mm/ 映り込み軽減
環境条件			
動作範囲	温度: 0°C ~ 40°C　湿度: 20% ~ 80%(結露なきこと)		
同梱品	AC電源コード(2m)、リモコン、ソフトウェアCD-ROM(ホワイトボードソフトウェア/ワイヤレスマネージャー/取扱説明書)x 1、USBケーブル(2m) x 1、ペン x 4本(85v型)、ペン x 2本(65v型/50v型)、黒板消し x 1、ペンスタンド x 1、取扱説明書		
内蔵ワイヤレスLAN機能			
標準規格	2.4 GHz: IEEE802.11b/g/n、5.0 GHz: IEEE802.11a/n		
インフラストラクチャーモード	WPA2-PSK (TKIP/AES)、WPA-PSK (TKIP/AES)、WEP (64-bit/128-bit)、WPA-EAP/WPA2-EAP (PEAP [MS-CHAPv2/GTC]/EAP-FAST [MS-CHAPv2/GTC]/EAP-TTLS [MD5/MS-CHAPv2]、128-bit/64-bit)		

■ 専用オプション

移動式スタンド	壁掛け金具	据え置きスタンド	天吊り金具	DIGITAL LINK インターフェースボックス	イージーワイヤレススティック
80v型用 **TY-ST80LF70** オープン価格* 65v型用 **TY-ST65PB2** オープン価格* 50v型用 **TY-ST50PB2** **TY-ST58PF20** オープン価格*	80v型用 **TY-WK70PV50(垂直型)** オープン価格* 65v型用 **TY-WK65PR20(垂直/角度可変型)** オープン価格* 50v型用 **TY-WK42PV20(垂直型)** **TY-WK42PR20(角度可変型)** オープン価格*	80v型用/65v型用 **TY-ST65P20** オープン価格* 50v型用 **TY-ST42P50** オープン価格*	50v型用 **TY-CE42PS20** オープン価格*	**ET-YFB100** オープン価格*	**ET-UW100** オープン価格*

■ ファンクションボード オプション

デュアルビデオ端子ボード	DVI-D端子ボード	デュアルHDMI端子ボード	HD-SDI端子ボード	HD-SDI端子ボード(音声対応)	デュアルリンクHD-SDI端子ボード(音声対応)
TY-FB9BD オープン価格*	**TY-FB11DD** オープン価格*	**TY-FB10HMD** オープン価格*	**TY-FB9HD** オープン価格*	**TY-FB10HD** オープン価格*	**TY-FB11DHD** オープン価格*

* オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。